

NCP/NNP变频系列 变频器驱动节能变量泵液压站

“变频器驱动NCP/NNP系列”液压泵站通过在标准变量泵液压站NCP/NNP系列上追加变频器驱动，实现了大幅度节约能量。最适合保压时间长的应用场合。

特 点

低油温

将室温控制在+2.5℃内。

- NNP-60E-55P35N1-20
- 7MPa连续保压时

低噪音

实现了52dB (A)。

- NNP-20E-22P16N1-20
- 7MPa保压时
- 泵后侧1m

操作简单

接通电源即刻起动。

不需要精细的电气调整或来自外部的指令等。

◎紧急时，在断开变频器的状态下也能运行。

与NCP液压站相比，节能约40%

- NCP-60E-3.7PV16N3-C1R2-12
- 21MPa保压时（与标准液压站对比）

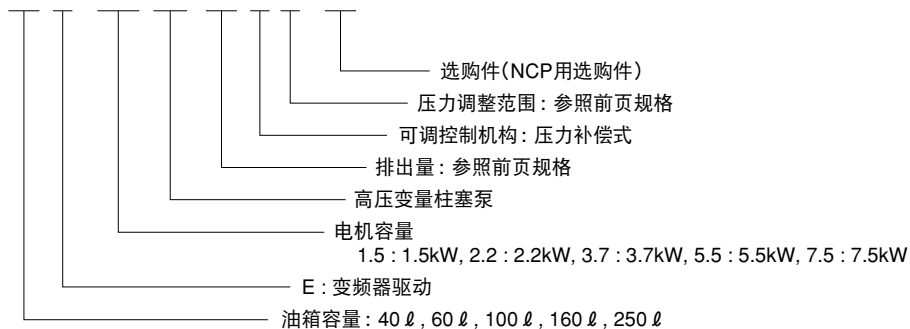
规 格

1. 电源电压 额定输入电流	3φ AC200~220V, 50/60Hz 9.8A/1.5kW (仅适用NCP系列) 13.5A/2.2kW 22.5A/3.7kW 21.4A/5.5kW 29.1A/7.5kW (仅适用NCP系列)
2. 压力调整范围	N0 : 2.0~3.5MPa N1 : 2.0~7.0MPa N2 : 3.0~14.0MPa N3 : 3.0~21.0MPa
3. 排出量 (无负荷时的理论值)	8 : 14.4 l/min 16 : 29.7 l/min 22 : 39.6 l/min 35 : 63.0 l/min 45 : 81.0 l/min
4. 液压油	一般矿物类液压油 ISO VG32或者46
5. 油温	0~60℃
6. 周围温度 / 湿度	10~35℃/20~85%RH (应无结露)
7. 变频器盒涂敷颜色	MANSEL色标No.2.5Y9 / 1 (淡黄色)

型号说明

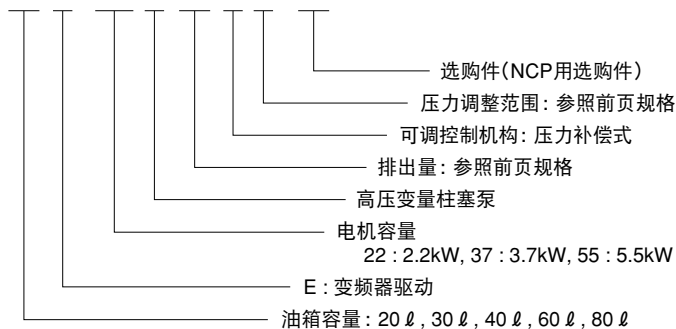
变频器驱动NCP系列

NCP-60 E-3.7 PV 16 N 2-**-12



变频器驱动NNP系列

NNP-20 E-22 P 16 N 2-**-20



外形图/尺寸表

请单独咨询。

使用时的注意事项

- 通过接通或切断（配线用断路器）主电路电源进行运行或停止会导致变频器的寿命明显缩短，因此请最多一小时切换一次。
同时，如果需要高频度运行和停止，请向我们咨询。
- 请勿变更变频器参数的设定或进行除压力设定开关以外的开关类调整等。
- 在液压站与外部分流器或者执行器之间请配置具有充分挠曲性的软管。
（推荐：长度 1 m 以上的挠曲性软管）
- 对于选购件，随着变频器驱动的广泛应用，有一部分将无法对应，请向我们咨询。
- 在外部液压回路侧泄漏量多的情况下，节能效果有可能降低，请向我们咨询。